



ACM-LOESCHENLF.LSP: Löschen mit Layerfilter

Mit dem Tool **ACM-LOESCHENLF.LSP** lassen sich Objekte anhand ihres Layers identifizieren und zielgenau löschen. Nach dem Start der Funktion wird zuerst zur Auswahl der Filterlayer aufgefordert. Hierfür stehen zunächst zwei Methoden zur Verfügung. Wurde der Befehl schon einmal ausgeführt, kommt noch eine dritte hinzu. Mit der Variante „Objektwahl“ können entweder durch Anpicken einzelner Quellobjekte oder das Aufziehen eines Auswahlfenster beliebig viele Quellobjekte ins Visier genommen werden. Diese Layersammlung analysiert das Tool anschließend, entfernt Mehrfachtreffer und gesperrte Layer und strickt so den Layerfilter zusammen.

Die zweite Möglichkeit zur Bildung des Filters bietet die Option „Auswahlliste“. Hat man sich für diese Methode entschieden, öffnet das

Programm ein Dialogfeld, in dem alle aktuell nicht gesperrten Layer in einem Listefeld zur Auswahl stehen. Bei wiederholten Befehlsausführungen ist der zuletzt verwendete Satz schon vormarkiert. Über die Suchfunktion im Dialogfeld kann gezielt auf einen Layer in der Liste zugegriffen werden. Per Platzhalter-suche lassen sich auch sehr schnell Layer gruppieren, die beispielsweise alle eine bestimmte Zeichenfolge in ihrem Namen aufweisen. Die Anzahl der aktuell markierten Filterlayer wird stets unterhalb des Listefeldes angezeigt.

Die dritte Variante zur Festlegung des Filters steht erst ab dem zweiten Befehlsaufruf zur Verfügung. Durch die Wahl der Option „Vorherige Auswahl“ greift die Routine auf den zuletzt verwendeten Filter zurück, wodurch sich gleich-

artige Löschvorgänge schnell wiederholen lassen. Hierbei wird der Filter aber immer an gegebenenfalls neue Verhältnisse in der Zeichnung angepasst. Zwischenzeitlich gesperrte oder gar bereinigte Layer entfernt die Funktion automatisch aus dem Filtersatz. Nach der Festlegung des Filters mit einer der drei Methoden kann man den Löschvorgang mit den üblichen Objektwahlmethoden starten, wobei Objekte, die nicht den Kriterien entsprechen, ignoriert werden.

Gerhard Rampf/ra ◀

Programm: ACM-LOESCHENLF.LSP

Funktion: Objekte löschen mit Layerfilter

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2005

Bezug: online

